inaex of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/749,377	Utsunomiya et al.	
Examiner	Art Unit	
O'Connor	3627	

>	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	F
-	Interference	C

A	Appeal
0	Objected

		L	L_		_		j		L	
C	aim	-				Dad		_		
<u>u</u>		├	_		T	Dat	e	_	_	_
-	9 4 5 6 6 8	8	12/19/05	3/10/06			1		1	
Final	ıĝ	8	15	18	1		ı	1	1	l
-	0	ဖ	=	10	1		ı	1	ı	l
	0	1	1	3			T	\top	T	
	2	I	Π	П			L	L		
<u></u>	(3)	1	Ц	Ц	L	L		┺	┖	_
\vdash	4	#-	H	H	┡	┞	ļ.,	 	↓_	_
	(3)	H	Н,	H	⊢	┝	├-	╀	⊢	⊢
\vdash	773	1	1	Η,	⊢	┢	╁╌	╁╌	⊢	┢╾
_	8		-	 *	┢	┢	H	1-	╁┈	┢
	9				Т	T	T	†	 	Т
	10									
	11		匚							
<u> </u>	12	L	L	L	L	_	Ľ	L	L	
<u> </u>	13	<u> </u>	<u> </u>	Н	L	 _	\vdash	\vdash	-	_
<u> </u>	15	-	H	-	-	⊬	⊬	╀	├-	⊢
	12 13 14 15 16 17	\vdash	H	-	⊢	H	H	+	┝	-
\vdash	17	\vdash	\vdash	-	┢	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	18		Т	_	┢	1	\vdash	t	H	\vdash
	19						H	┢		Н
	20									
	21									
<u> </u>	22		_	_	╙	L	┖	L	┖	
	23		Н	Н	<u> </u>	┡	ļ	 _	⊢	_
	24 25	\vdash	Н		_	⊢	├	╀	⊢	\vdash
	26	-	\vdash	-		┝	⊢	⊢	-	⊢
\vdash	26 27	Н	_		\vdash	┢	\vdash	┢	H	
	28			_		Г			\vdash	П
	28 29									
	30 31									
\vdash	31	Щ	Щ		_	L	L	L	L	Ш
\vdash	32 33			4	_	H	├	⊢	⊢	Н
$\vdash \vdash$	34	-	Н	Н	_	-	⊢	⊢	\vdash	Н
\vdash	35	\dashv	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	-	-	Н
	36	\dashv	Н	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	37		\dashv			_	Т	Т	Г	\vdash
	38									
	39									
\Box	40						Ĺ			
 	41	_		_	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
├─┤	42 43	4			Н		-	 	\vdash	$\vdash \dashv$
$\vdash\vdash$	44	-	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash		⊢⊢
$\vdash\vdash$	45	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
Н	46	-	\dashv		\dashv	Н	-	-	Н	\vdash
	47		\neg	ᅥ	_	М		Т	Н	\vdash
	48								П	
	49									
	50	П	7	\neg						\Box

_							_	_		
Cla	im	Г			i	Date				
Final		6/24/05	12/19/05							
	51	╁	\vdash	\vdash	\vdash	H	┝	╁╴	⊢	
	52	\vdash			Н	一	✝	┢	╁	
	53						T	Т	Т	\vdash
	54									
	55				\Box					
<u></u>	56	Ц	Ļ	L	L	<u> </u>	_	_	L	L
	57	Н	Ŀ	_	<u> </u>	┡	┡	ļ_	┞	<u> </u>
_	58 59	Н		_	-	┢	⊢	├-	├	-
<u> </u>	60	Н		-	-	⊢	-	\vdash	⊢	\vdash
Н	61	Н	\vdash	-	┢	┢	┢		Н	┢
	62	П		-		┢	✝		 	┢
	63	П		Г				T	Τ	Т
	64									
	65							L		
	66	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	_
	67 68	Н		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	▙	_
	60	\vdash	Н	<u> </u>	⊢	┞	┢	├	⊢	-
\vdash	69 70 71	Н	Н	-	H	┢	┢	\vdash	╁╴	Н
	71	Н	Н	-	┢	-	 	┢	┢╌	Н
	72	Н			Ι-	H	H	✝	ı	Н
	73 74						Т	Г	T	П
	74									
Ш	75				L	L	L			
\vdash	76 77	Ш	_	_	<u> </u>	L	L	_	L	Щ
\vdash	78	Н	_	_	-	⊢	⊢	-	┞	Н
	79	Н	\dashv		┝	⊢	 	-	-	Н
\vdash	80	Н	\vdash	_	-	H	\vdash	\vdash	┝	-
	81	Н		_		_	┝	\vdash	H	Н
	82				_				Г	
	83									
	84		_			Ш	L			
	85	Ш	-		_	_	L	Щ	_	Ш
	86 87	\dashv	\dashv	_	Ш	\vdash	_		_	-
	88	\dashv	ᅱ	_		_		\vdash	_	\dashv
\vdash	89	\dashv	-1	-	-	Н	-	Н	\vdash	\dashv
	90	\Box	ᅥ	ᅥ	Н	-	-	-	Н	\dashv
	91						Т			\sqcap
	92									
	93									
	94	\perp	\bot							
 	95		4	_	Щ	L			Ш	Ц
	96 97	4	4	_	_		-	Н	Щ	Щ
 	98	-	-	\dashv	\vdash	_	Н	_	Щ	\dashv
┝━┤	99	┥	\dashv	\dashv	-	Н	Н	_	Н	\dashv
	~	- 1	- 1						· I	

	J	<u> </u>	<u> </u>		_			_	J	
	alm	_				-				
<u> </u>		<u> </u>	_	_	т-	Dat	e_	_	т —	_
Final	Original	6/24/05	12/19/05							
	101				L		L	L	上	
<u></u>	102	Ш		L	L	┖	┺	┺	↓_	L.
<u></u>	103	Ш		L	L	L	┖	↓_	↓_	_
L	104		_	L	L.	Ц.	┞	1	L	<u> </u>
<u> </u>	105		_	L	┞	L	┞	<u> </u>	┞	Ļ
\vdash	106	Н	<u> </u>	<u> </u>	┞	╀	 —	↓_	↓_	Ļ
<u> </u>	107 108	Н		<u> </u>	⊢	↓_	 	↓_	<u> </u>	╙
\vdash	108	Н	_	_	┝	┞	 	┼-	╀	⊢
	109 110	Н		<u> </u>	Ͱ	⊢	┡	╄	⊢	├-
—	111	Н	-	-	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	Н
	112	Н		-	⊢	┢	╀	╁	╁	H
_	113	Н	\vdash	┝	┢	┢	╂╼	⊢	╁	-
	114	Н		┢╾	 	╁╌	╁	\vdash	⊢	-
<u> </u>	114 115	Н		\vdash	-	┢	Н	+-	╁	┢╌
	116	Н	-	_	H	┢	 	1	┢	┢
	117			_	T		1	1	T	Т
	118			Т	Н	Т	T		T	П
	119				Г		T	Т	İ	Г
	120					Τ	Г	Т		П
	121 122							Г		
	122									
	123 124 125									
\Box	124					L	L			
\vdash	125				L_		L	乚	乚	Ц
	126 127	Ш		_	L	<u> </u>	!	 _	<u> </u>	L
\vdash	127	Н		_	⊢	-	┝-	₩	┡	\vdash
Н	128 129	\dashv	\dashv	_	⊢	⊢	-	⊢	⊢	Н
Н	120	-			┝	-	-	├	⊢	Н
\vdash	130 131	-	-		⊢	-	-	╀	┨	Н
\vdash	132	-	\dashv	-	┝	\vdash	┢	⊢	-	H
	133	\dashv	\dashv		_	_	┢	├-	1	-
\Box	134		\neg	_	$\overline{}$	\vdash	\vdash	t	Т	
	135 136							Г	Г	
	136			_					Г	
	137 138	J								
	138									
	139	_	\Box							
	140	4	_				L	L		Ш
	141	_	_	_	_		_		L	Щ
\vdash	142	4		_	L	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Щ
├─┤	143	-+	4	4	_		<u> </u>	<u> </u>		Щ
 	144	-+	-		<u> </u>	H	-	\vdash	\vdash	Н
┝─┤	145 146	-+			H	\vdash	\vdash	-	 	Н
⊢⊢	147	\dashv	\dashv	\dashv	-	H	\vdash	 	Н	H
├─┤	148	┥		-	_	Н	┝	\vdash	Н	\vdash
	149	┪	+	\dashv		H	\vdash	\vdash	Н	\dashv
\vdash	150	+	┪	-	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv